



El clúster de oncología impulsa la participación regional en el proyecto Proteoma Humano

EL NORTE

BIOTECYL, el clúster de Oncología de Castilla y León, promovido por las consejerías de Economía y Empleo, Educación y Sanidad de la Junta de Castilla y León, ha celebrado en el Centro de Investigación del Cáncer en Salamanca (CIC) la jornada de presentación del Proyecto Proteoma Humano. Se trata de un proyecto internacional cuyos objetivos principales son la caracterización de todas las proteínas humanas

en un contexto biológico, junto con el desarrollo de novedosas herramientas y reactivos que posteriormente la comunidad científica, la comunidad clínica, y la industria biotecnológica y farmacéutica, puedan utilizar en el descubrimiento de biomarcadores útiles en el diagnóstico, pronóstico y nuevas dianas terapéuticas.

El objetivo final es mejorar la salud a nivel global. El decidido apoyo desde el clúster a la participación caste-

llano y leonesa en consorcios internacionales de investigación como el que representa el proyecto Proteoma Humano, juega un importante papel en el crecimiento, competitividad e internacionalización del sector oncológico regional.

Desde Australia

Este proyecto surge en septiembre de 2010, durante la conferencia anual de la Organización Mundial del Proteoma Humano celebrada en

Sydney (Australia). Es un ambicioso proyecto para la caracterización de la expresión, abundancia y localización de al menos una isoforma representativa de cada uno de los más de 22.000 genes codificantes de proteínas descritos en el genoma humano.

Ha sido concebido como un esfuerzo coordinado para el que se están constituyendo consorcios entre los distintos países de la comunidad científica internacional, entre los cuales España se encuentra en una posición privilegiada dentro de este ambicioso proyecto.

Entre los científicos nacionales se encuentra Manuel Fuentes, adscrito al departamento de Medicina de la USAL y al Centro de Investigación del Cáncer, miembros de BIOTECYL.